



IFW

PATENTS

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

Applicant: Miguel Gonzalez ESCOBAR

Serial No.: 10/798,772

Filed: March 11, 2004

GAU: 3728

For: ACCESSORY FOR DRINKING GLASSES

**TRANSMITTAL OF CERTIFIED COPY  
OF PRIORITY DOCUMENT**

Commissioner for Patents  
P.O. Box 1450  
Alexandria, VA 22313-1450

Dear Sir:

Attached please find a certified copy of the priority document, i.e., ES No. 200300869, filed April 11, 2003.

Acknowledgment of this certified copy of the priority document by the Examiner and/or the Office in the next official communication mailed from the U.S. Patent and Trademark Office, is respectfully requested.

Respectfully submitted,

Miguel Gonzalez ESCOBAR

Date June 1, 2004

By: Michael O. Sturm  
Michael O. Sturm  
Reg. No. 26,078

STURM & FIX LLP  
206 Sixth Avenue, Suite 1213  
Des Moines, Iowa 50309-4076  
Telephone: (515) 288-9589  
Telefax: (515) 288-5311

I hereby certify that this correspondence is being  
mailed by the United States Postal Service as  
first class mail in an envelope addressed to the  
Commissioner of Patents and Trademarks, Washington,  
D.C. on June 1, 2004  
Michael M. Pitts



MINISTERIO  
DE CIENCIA  
Y TECNOLOGIA



Oficina Española  
de Patentes y Marcas

# CERTIFICADO OFICIAL

Por la presente certifico que los documentos adjuntos son copia exacta de la solicitud de PATENTE de INVENCION número 200300869, que tiene fecha de presentación en este Organismo el 11 de Abril de 2003.

Madrid, 15 de Abril de 2004

El Director del Departamento de Patentes  
e Información Tecnológica.

P.D.

CARMEN LENCE REIJA



MINISTERIO  
DE CIENCIA  
Y TECNOLOGIA



Oficina Española  
de Patentes y Marcas

# INSTANCIA DE SOLICITUD

NUMERO DE SOLICITUD

**P200300869**

'03 ABR 11 11:09

FECHA Y HORA DE PRESENTACIÓN EN LA O.E.P.M.

FECHA Y HORA PRESENTACIÓN EN LUGAR DISTINTO O.E.P.M.

(4) LUGAR DE PRESENTACIÓN CÓDIGO  
**MADRID 28**

(1) MODALIDAD

☒ **PATENTE DE INVENCION** ☐ **MODELO DE UTILIDAD**

(2) TIPO DE SOLICITUD

☐ ADICIÓN A LA PATENTE  
☐ SOLICITUD DIVISIONAL  
☐ CAMBIO DE MODALIDAD  
☐ TRANSFORMACIÓN SOLICITUD PATENTE EUROPEA  
☐ PCT: ENTRADA FASE NACIONAL

(3) EXPED. PRINCIPAL O DE ORIGEN:  
MODALIDAD

NUMERO SOLICITUD  
FECHA SOLICITUD

(5) SOLICITANTE(S): APELLIDOS O DENOMINACIÓN SOCIAL

**GONZALEZ ESCOBAR**

NOMBRE

**MIGUEL**

NACIONALIDAD

**ESPAÑOLA**

CÓDIGO PAIS

**ES**

DNI/CIF

**46504791**

**X**

CNAE PYME

(6) DATOS DEL PRIMER SOLICITANTE

DOMICILIO **AVDA. PAU COSTA 30-32, CASA F**

LOCALIDAD **ARENYS DE MAR**

PROVINCIA **BARCELONA**

PAIS RESIDENCIA **ESPAÑA**

NACIONALIDAD **ESPAÑOLA**

TELEFONO

FAX

CORREO ELECTRONICO

CÓDIGO POSTAL

CÓDIGO PAIS **ES**

CÓDIGO NACION **ES**

(7) INVENTOR (ES):

APELLIDOS

**GONZALEZ ESCOBAR**

NOMBRE

**MIGUEL**

NACIONALIDAD

**ESPAÑOLA**

CÓDIGO

PAIS  
**ES**

(8)

☒ EL SOLICITANTE ES EL INVENTOR

☐ EL SOLICITANTE NO ES EL INVENTOR O ÚNICO INVENTOR

(9) MODO DE OBTENCIÓN DEL DERECHO:

☐ INVENC. LABORAL

☐ CONTRATO

☐ SUCESIÓN

(9) TÍTULO DE LA INVENCION

**"ACCESORIO PARA VASOS"**

(11) EFECTUADO DEPÓSITO DE MATERIA BIOLÓGICA:

☐ SI

☐ NO

(12) EXPOSICIONES OFICIALES: LUGAR

FECHA

(13) DECLARACIONES DE PRIORIDAD:  
PAIS DE ORIGEN

CÓDIGO  
PAIS

NÚMERO

FECHA

(14) EL SOLICITANTE SE ACOGE AL APLAZAMIENTO DE PAGO DE TASAS PREVISTO EN EL ART. 162. LEY 11/86 DE PATENTES ☐

(15) AGENTE/REPRESENTANTE: NOMBRE Y DIRECCIÓN POSTAL COMPLETA. (SI AGENTE P.I., NOMBRE Y CÓDIGO) (RELLENSE, ÚNICAMENTE POR PROFESIONALES)  
**ISERN JARA, JORGE, 733/1, AVDA. DIAGONAL, 463 BIS 2, BARCELONA, , 08036, ESPAÑA**

(16) RELACIÓN DE DOCUMENTOS QUE SE ACOMPAÑAN:

☒ DESCRIPCIÓN. Nº DE PÁGINAS: **4**

☒ Nº DE REIVINDICACIONES: **1**

☒ DIBUJOS. Nº DE PÁGINAS: **2**

☐ LISTA DE SECUENCIAS Nº DE PÁGINAS: **0**

☒ RESUMEN

☐ DOCUMENTO DE PRIORIDAD

☐ TRADUCCIÓN DEL DOCUMENTO DE PRIORIDAD

☒ DOCUMENTO DE REPRESENTACIÓN

☒ JUSTIFICANTE DEL PAGO DE TASAS DE SOLICITUD

☐ HOJA DE INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

☐ PRUEBAS DE LOS DIBUJOS

☐ CUESTIONARIO DE PROSPECCIÓN

☐ OTROS:

FIRMA DEL SOLICITANTE O REPRESENTANTE

**JORGE ISERN JARA**

**Colegiado Nº 515**

(VER COMUNICACIÓN)

FIRMA DEL FUNCIONARIO

NOTIFICACIÓN DE PAGO DE LA TASA DE CONCESIÓN:

Se le notifica que esta solicitud se considerará retirada si no procede al pago de la tasa de concesión; para el pago de esta tasa dispone de tres meses a contar desde la publicación del anuncio de la concesión en el BOPI, más los diez días que establece el art. 81 del R.D. 2245/1986

ILMO. SR. DIRECTOR DE LA OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS

informacion@oepm.es

www.oepm.es

C/ PANAMÁ, 1 • 28071 MADRID

MOD. 31011 - 1 - BIEN PLAZ PARA EL EXPEDIENTE

NO CUMPLIMENTAR LOS RECUADROS ENMARCADOS EN ROJO

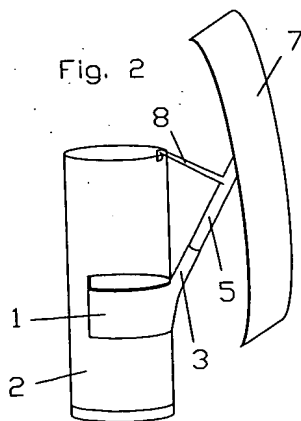


## RESUMEN Y GRÁFICO

### RESUMEN (Máx. 150 palabras)

ACCESORIO PARA VASOS, que enfría o mantiene la temperatura del contenido del vaso gracias a la presencia de una abrazadera térmica (1), a la vez que lo protege en los exteriores de la acción directa del sol, además de actuar como soporte publicitario o informativo. Para ello el accesorio está constituido por una abrazadera térmica (1) que se adapta al contorno del vaso (2) presentando en un punto de su perímetro una prolongación (3) dotada en su extremo libre de unos elementos de unión (4) para la fijación de una varilla (5), la cual presenta en su extremo contrario unos elementos de unión (6) para la fijación de un cuerpo (7) que actúa como elemento publicitario o informativo. A su vez, la varilla (5) presenta en un punto de su perímetro un elemento de unión (8) a la boca del vaso para evitar el deslizamiento de la abrazadera térmica (1).

### GRÁFICO



# SOLICITUD DE PATENTE DE INVENCION

21 NÚMERO DE SOLICITUD  
**P200300869**

31 NÚMERO	DATOS DE PRIORIDAD 32 FECHA	33 PAÍS	22 FECHA DE PRESENTACIÓN
71 SOLICITANTE(S) MIGUEL GONZALEZ ESCOBAR			62 PATENTE DE LA QUE ES DIVISORIA

DOMICLIO AVDA. PAU COSTA 30-32, CASA F  
ARENYS DE MAR, BARCELONA, ESPAÑA

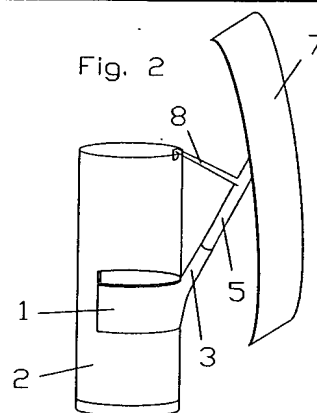
NACIONALIDAD ESPAÑOLA

72 INVENTOR (ES) MIGUEL GONZALEZ ESCOBAR

51 Int. Cl.

GRÁF

54 TÍTULO DE LA INVENCION  
"ACCESORIO PARA VASOS"



57 RESUMEN

ACCESORIO PARA VASOS, que enfría o mantiene la temperatura del contenido del vaso gracias a la presencia de una abrazadera térmica (1), a la vez que lo protege en los exteriores de la acción directa del sol, además de actuar como soporte publicitario o informativo. Para ello el accesorio está constituido por una abrazadera térmica (1) que se adapta al contorno del vaso (2) presentando en un punto de su perímetro una prolongación (3) dotada en su extremo libre de unos elementos de unión (4) para la fijación de una varilla (5), la cual presenta en su extremo contrario unos elementos de unión (6) para la fijación de un cuerpo (7) que actúa como elemento publicitario o informativo. A su vez, la varilla (5) presenta en un punto de su perímetro un elemento de unión (8) a la boca del vaso para evitar el deslizamiento de la abrazadera térmica (1).

ACCESORIO PARA VASOSMEMORIA DESCRIPTIVA.OBJETO DE LA INVENCION.

La presente solicitud de Patente de Invención tiene por objeto el registro de un  
5 accesorio para vasos que incorpora notables innovaciones y ventajas frente a las  
actuales accesorios o dispositivos empleados para tal fin.

Más concretamente, el accesorio de la presente invención está constituido por  
una abrazadera térmica que se adapta al contorno del vaso, presentando esta una  
prolongación a la que se le une una varilla en cuyo extremo contrario hay dispuesto un  
10 cuerpo que actúa como elemento publicitario, de información o similar, a la vez que  
protege el vaso de la acción calorífica del sol.

ANTECEDENTES DE LA INVENCION.

Los recursos más empleados, por lo general, para el enfriamiento o  
mantenimiento a bajas temperaturas de los refrescos contenidos en vasos, copas o  
15 similar, son los tradicionales y muy utilizados cubitos de hielo, o bien dispositivos en  
cuyo interior hay dispuesto un líquido refrigerante que requiere de congelación para su  
correcto uso.

Estos sistemas no permiten la disposición de publicidad o elementos  
informativos, por lo que se ha creído oportuno desarrollar el accesorio de la presente  
20 invención, el cual permite mantener o enfriar la temperatura del contenido del cuerpo o  
recipiente, a la vez que ejerce una función publicitaria o informativa a los usuarios o  
personas que se encuentran a su alrededor.

DESCRIPCION DE LA INVENCION.

El accesorio para vasos objeto del presente registro permite enfriar o mantener  
25 a bajas temperaturas la bebida existente en su interior, ejerciendo una función  
publicitaria o informativa sobre los usuarios o personas que se encuentran a su

alrededor, a la vez que protege el contenido del vaso de la acción directa de los rayos del sol en usos exteriores.

Para ello el accesorio de la presente invención se caracteriza por estar constituido por una abrazadera térmica que se adapta al contorno del vaso a  
5 manipular, presentando en un punto de su perímetro una prolongación dotada en su extremo libre de unos elementos de unión para la fijación de una varilla que actúa como elemento mediador entre la abrazadera y un cuerpo que opera como elemento publicitario o informativo, puesto que su superficie es apta para inscripciones o similar.

La varilla mediadora presenta en un punto a lo largo de su perímetro un  
10 elemento de sujeción a la boca del vaso para evitar el posible deslizamiento de la abrazadera térmica.

Los elementos de unión que fijan la abrazadera con la varilla mediadora pueden ser tales como un roscado, un atornillado, acoplamiento por presión o similar, mientras que los elementos de unión de la varilla con el cuerpo publicitario pueden ser tales  
15 como una palometa o similar que permiten el giro del cuerpo respecto la varilla, pudiendo posicionar este en la forma o posición que más convenga.

A su vez, el cuerpo que opera como elemento publicitario puede presentar cualquier forma, ya sea un rectángulo, un óvalo, formas sinuosas etc., dependiendo de la función concreta a lo que se vaya a destinar. Sí por ejemplo, la cara exterior, de  
20 visualización por el usuario, se destina a terrazas o bares en las que se desea inscribir platos, tapas o la carta del día, dicha superficie deberá ser de mayor dimensión que si la empleamos para la inscripción de una marca de bebidas.

Por último mencionar que la abrazadera, la cual puede adoptar cualquier forma para su fabricación, por lo general, estará rellena de un líquido frigorífico, coloreado o  
25 no, o similar.

Para completar la descripción que seguidamente se va a realizar y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de sus características, se acompaña a la presente memoria descriptiva, de un juego de planos en cuyas figuras, de forma ilustrativa y no limitativa, se representan los detalles más significativos de la invención.

5

#### BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS DISEÑOS.

La figura 1 corresponde a una vista en perspectiva del accesorio de la presente invención.

La figura 2 corresponde a una vista esquemática de la aplicación de la presente invención.



10

#### DESCRIPCIÓN DE UNA REALIZACIÓN PREFERENTE.

A la vista de las comentadas figuras y de acuerdo con la numeración adoptada, se puede observar en las mismas una realización preferente aunque no limitativa de la invención, la cual consiste en un accesorio para vasos constituido por una abrazadera térmica (1) que se adapta al contorno del vaso (2), presentando en un punto de su perímetro una prolongación (3) dotada en su extremo libre de unos elementos de unión (4) para la fijación de una varilla (5), la cual presenta en su extremo contrario unos elementos de unión (6) para la fijación de un cuerpo (7) que actúa como elemento publicitario.



15

A su vez, la varilla (5) presenta en un punto de su perímetro un elemento de sujeción (8) a la boca del vaso.

20



REIVINDICACIONES.

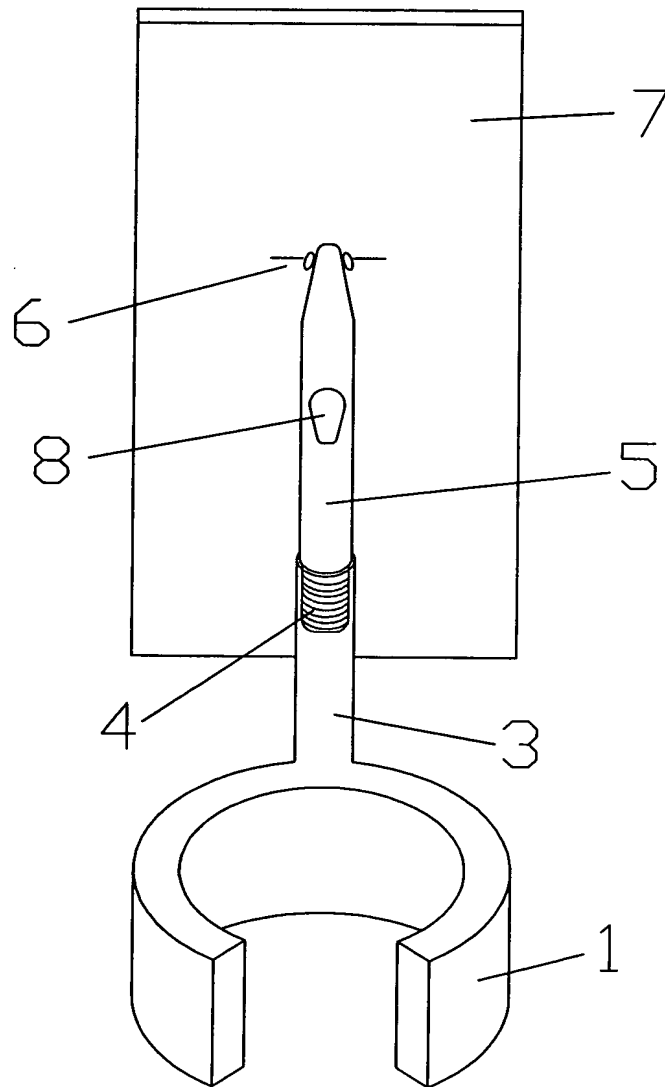
1.- Accesorio para vasos, que enfría o mantiene la temperatura del contenido del vaso, a la vez que lo protege en los exteriores de la acción directa del sol, y que actúa como soporte publicitario o informativo, caracterizado esencialmente por estar  
5 constituido por una abrazadera térmica (1) que se adapta al contorno del vaso (2) presentando en un punto de su perímetro una prolongación (3) dotada en su extremo libre de unos elementos de unión (4) para la fijación de una varilla (5), la cual presenta en su extremo contrario unos elementos de unión (6) para la fijación de un cuerpo (7) que actúa como elemento publicitario o informativo.

10 2.- Accesorio para vasos, según reivindicación anterior, caracterizado porque la varilla (5) presenta en un punto de su perímetro un elemento de unión (8) a la boca del vaso para evitar el deslizamiento de la abrazadera térmica.

3.- Accesorio para vasos, según reivindicación 1ª, caracterizado porque los elementos de unión (6) de la varilla y el cuerpo (7) publicitario o informativo permiten el  
15 giro del cuerpo respecto a la varilla, posicionándolo de la forma que más convenga.

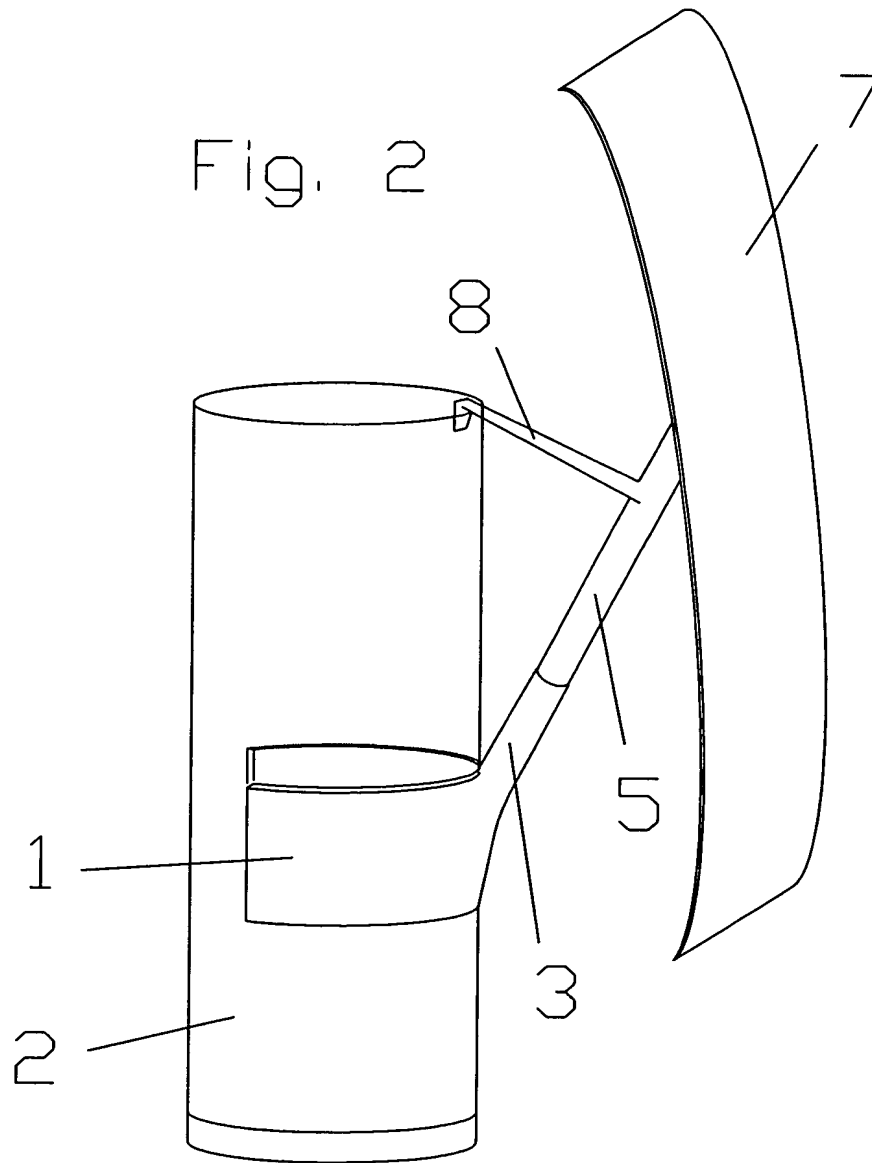
4.- Accesorio para vasos, según reivindicación 1ª, caracterizado porque la superficie del cuerpo (7) publicitario o informativo presenta inscripciones.

Fig. 1



三  
A  
3  
3  
3  
3  
3

Fig. 2



1 2 3 4 5 6 7 8